



LOGHATADAAD



اسم الطالب:

الصف الخامس

مدرسة:

فصل:

(المصفوفات الملونة)

كون مصفوفات باستخدام مربعات ملونة لإيجاد قيمة الأجزاء في النماذج ثم أجب:

أ- امامك مربعات لون منها $\frac{1}{3}$ حمراء والباقي اصفر

ب- يكون عدد المربعات الحمراء =

ج- اذن $\frac{1}{3}$ من 9 =

د- يكون عدد المربعات الصفراء =

هـ - الكسر الذي يمثل المربعات الصفراء =

م. رضا انصار



مدرسة:

فصل:

عاشق لغة الضاد

اسم الطالب:

الصف الخامس



(دار الكتب والوثائق القومية)

المكتبات مؤسسات تعليمية مهمة في المدن والقرى حول العالم. أنشئت دار الكتب والوثائق القومية المصرية لأول مرة عام ١٨٧٠ في الطابق الأرضي لأحد القصور. وفي عام ١٩٧١، تم نقل المكتبة إلى المبنى الحالي في رملة بولاق واليوم تحتوي على ملايين المجلدات حول مجموعة متنوعة من الموضوعات.



باستخدام شبكة الإحداثيات:

** المحور الأفقي هو.....

** المحور الراسي هو.....

** الزوج المرتب الذي يمثل المكتبة هو.....

** الزوج المرتب الذي يمثل المنتزه هو.....

** الزوج المرتب الذي يمثل المدرسة هو.....

م. رضا نصار



مدرسة:

فصل:

عاشق لغة الضاد

عاشق لغة الضاد

اسم الطالب:

الصف الخامس

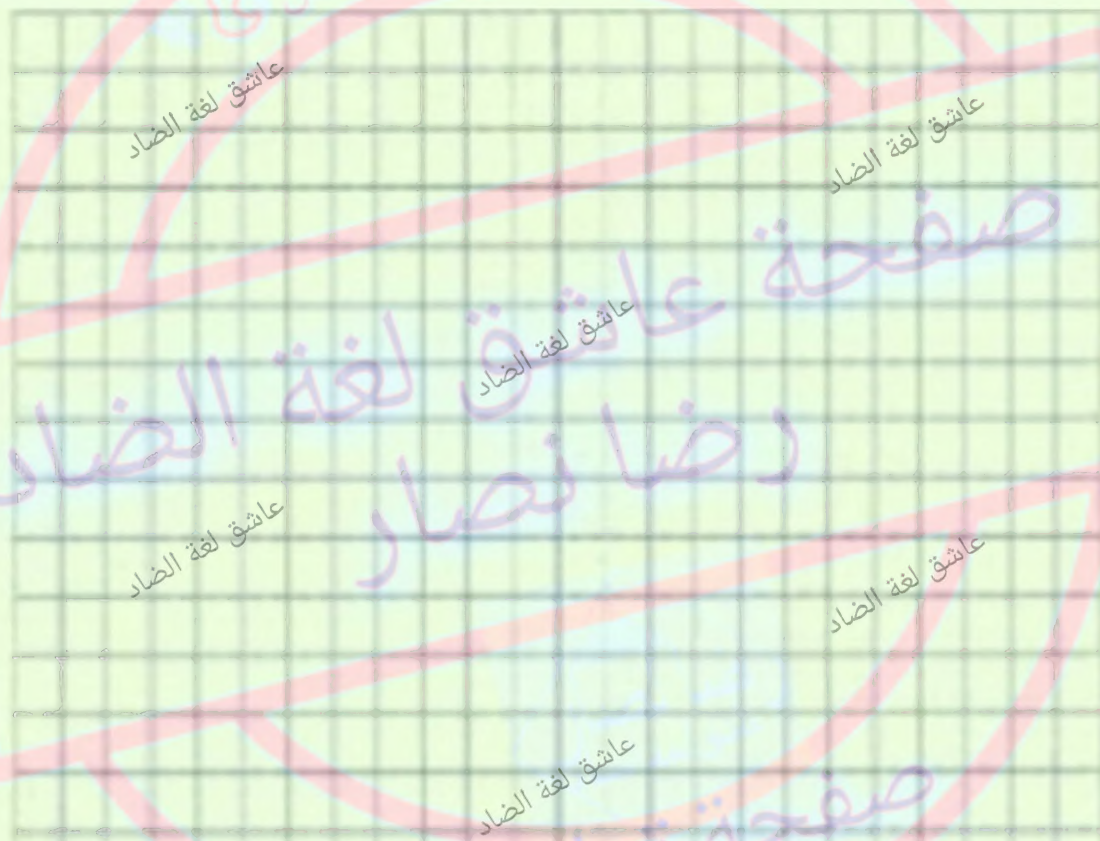


(مستطيلان بنفس المساحة)

عاشق لغة الضاد

أراد هيثم ان يرسم مستطيلين بنفس المساحة وهي ٢٤ وحدة مربعة ولكن بطريقتين مختلفتين في الشكل:

وضح ما الطرق الممكنة لرسم هذين المستطيلين ارسمت اربع مستطيلات إن امكن:



صفحة تعليمية

عاشق لغة الضاد

عاشق لغة الضاد

عاشق لغة الضاد

عاشق لغة الضاد

عاشق لغة الضاد

عاشق لغة الضاد



LOGHATADAAD



مدرسة:

فصل:

اسم الطالب:

الصف الخامس

(جولة في الحديقة)

يعمل عز مشرفاً لحديقة ويمشي 3 مرات في الاسبوع فاذا كان محيط الحديقة = $2\frac{1}{5}$ كيلو متراً
فما اجمالي المسافة التي يمشيها عز؟

أ - باستخدام الضرب المسافة تكون

$$= \dots \times \dots = \dots$$

ب - باستخدام الجمع المتكرر

$$= \dots + \dots + \dots = \dots$$

ج - باستخدام النماذج

.....
.....
.....

د - $2\frac{1}{5}$ كيلومتراً = متراً

هـ - (كسر غير حقيقي)

$$2\frac{1}{5} = \frac{\dots}{\dots}$$



LOGHATADAAD

مدرسة:

فصل:

عاشق لغة الضاد

اسم الطالب:

الصف الخامس



(اللعب مع حائط الكسور)



باستخدام حائط الكسور أوجد ناتج:

1- $1 - \frac{1}{2} = \dots\dots\dots$ أو $\dots\dots\dots$

2- $2 - \frac{6}{8} = \underline{\underline{\dots\dots}}$

3- $3 - \frac{1}{2} + \frac{1}{4} = \dots\dots\dots$

4- $4 - \frac{6}{10} - \frac{1}{2} = \dots\dots\dots$

رضا نصار

اسم التلميذ:

رياضيات
الصف الخامس



@LOGHATADAAD

زهور الأقحوان المهمة ٣



المهمة

يبيع مشتل نباتات زهور الأقحوان. بالأمس، كان $\frac{3}{8}$ من نبات الأقحوان الذي باعه المشتل له زهور صفراء، و $\frac{1}{3}$ له زهور بنفسجية، والباقي له زهور بيضاء. ارسم نموذجاً بصرياً لتمثيل الموقف، و اشرح كيف يمكن استخدامه لإيجاد الكسر الاعتيادي الذي يمثل زهور الأقحوان البيضاء المباعة بالأمس.

*** من بين زهور الأقحوان التي باعها المشتل، كان $\frac{1}{3}$ منها في أصيص بني و $\frac{2}{5}$ في أصيص أخضر. بقية زهور الأقحوان التي باعها المشتل كانت في أصيص أسود. تقول سحر إن أقل من $\frac{1}{2}$ زهور الأقحوان التي باعها المشتل كانت في أصيص بني وأخضر. هل هي على صواب؟ استخدم الكسرين المرجعيين $\frac{1}{2}$ و $\frac{1}{4}$ لتوضيح أسبابك.

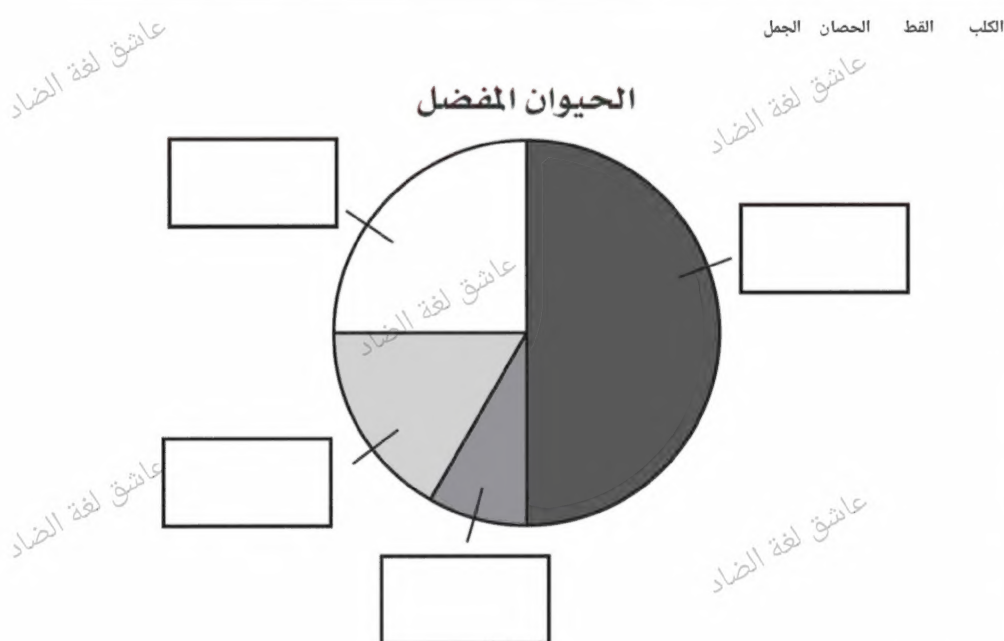
صفحة و جروب عاشق لغة الضاد
مستر.. رضا نصار

القطاعات الدائرية:

اسم التلميذ:

صفحة و جروب عاشق لغة الضاد
مستر.. رضا نصار

الحيوان	الكلب	القط	الحصان	الجمال
التكرار	30	10	15	5



2- تريد رحاب إجراء استبيان لمعرفة أي فيلم من أربعة أفلام يفضل التلاميذ في مدرستهم مشاهدته. ما الجملة التي تصف حجم العينة التي يجب أن تستخدمها رحاب للحصول على بيانات موثوق فيها؟

- ☐ أ. يجب أن تجري استبيانًا بشكل عشوائي على أكبر عدد من التلاميذ للحصول على بيانات أكثر موثوقية.
- ☐ ب. يجب أن تجري استبيانًا على أربعة تلاميذ لأن هناك أربعة أفلام.
- ☐ ج. يمكن أن تختار أي حجم عينة للحصول على بيانات موثوق فيها بنفس القدر.
- ☐ د. يجب أن تجري استبيانًا على كل التلاميذ للحصول على بيانات موثوق فيها.

صفحة و جروب عاشق لغة الضاد
مستر.. رضا نصار



@LOGHATAAD

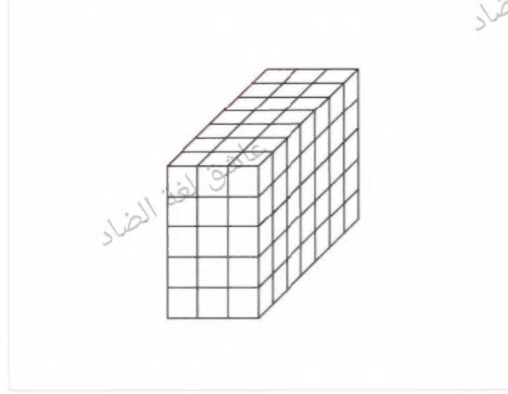


قياس الحجم

اسم التلميذ:

صفحة و جروب عاشق لغة الضاد مستر.. رضا نصار

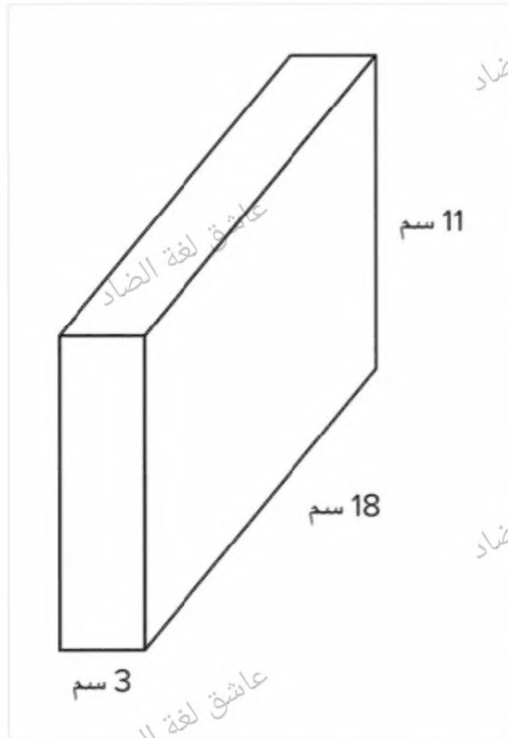
1. يتكون متوازي المستطيلات التالي من مكعبات الوحدة.



ما التعبير العددي الذي يمثل حجم متوازي المستطيلات، بالوحدات المكعبة؟

- ☐ أ. $10 + 5$ ، لأن مساحة قاعدة متوازي المستطيلات تساوي $10 = 3 + 7$ وحدات مربعة، والارتفاع يساوي 5 وحدات.
- ☐ ب. 10×5 ، لأن مساحة قاعدة متوازي المستطيلات تساوي $10 = 3 + 7$ وحدات مربعة، والارتفاع يساوي 5 وحدات.
- ☐ ج. $21 + 5$ ، لأن مساحة قاعدة متوازي المستطيلات تساوي $21 = 7 \times 3$ وحدة مربعة، والارتفاع يساوي 5 وحدات.
- ☐ د. 5×21 ، لأن مساحة قاعدة متوازي المستطيلات تساوي $21 = 7 \times 3$ وحدة مربعة، والارتفاع يساوي 5 وحدات.

2. فيما يلي شكل متوازي المستطيلات موضح.



باستخدام القانون $V = l \times w \times h$ ، ما حجم متوازي المستطيلات بالسنتيمتر المكعب؟



@LOGHATADAAD



أكبر وأقل

اسم التلميذ:

صفحة و جروب عاشق لغة الضاد
مستر.. رضا نصار

1. وضح ما إذا كان التقدير المحدد هو تقدير بقيمة أكبر أم تقدير بقيمة أقل.

تقدير بقيمة أكبر :::	تقدير بقيمة أقل :::
<input type="text"/>	1. $\frac{2}{5} + \frac{9}{10}$ يساوي تقريباً $1\frac{1}{2}$
<input type="text"/>	2. $\frac{3}{5} + \frac{6}{10}$ يساوي تقريباً 1
<input type="text"/>	3. $\frac{5}{9} + \frac{1}{3}$ يساوي تقريباً $\frac{1}{2}$
<input type="text"/>	4. $\frac{2}{5} + \frac{3}{7}$ يساوي تقريباً 1
<input type="text"/>	5. $\frac{7}{9} + \frac{9}{10}$ يساوي تقريباً 2
<input type="text"/>	6. $\frac{7}{12} + \frac{12}{11}$ يساوي تقريباً $1\frac{1}{2}$

صفحة و جروب عاشق لغة الضاد
مستر.. رضا نصار



LOGHATADAAD



اسم التلميذ:

صفحة و جروب عاشق لغة الضاد مستر.. رضا نصار

1. اشترت أمينة $\frac{8}{9}$ كيلوجرام من الفول. استخدمت $\frac{3}{4}$ كيلوجرام من الفول لعمل الفلافل.



صفحة و جروب عاشق لغة الضاد
مستر.. رضا نصار

حبات الفول الطازجة

ما عدد الكيلوجرامات المتبقية من الفول؟ كيلوجرام

2. حديقة الورد التي تمتلكها وفاء مزروع به نبات ندى العنبر و $\frac{2}{5}$ الحديقة مزروع به نبات شقائق النعمان.

ما الكسر الاعتيادي الذي يمثل الجزء المعطى بالورود من حديقة وفاء؟

3. $\frac{1}{3}$ زهور الزنبق في البركة لونه أبيض و $\frac{1}{4}$ هذه الزهور لونه وردي. وزهور الزنبق المتبقية لونها أزرق.

ما الكسر الاعتيادي الذي يمثل زهور الزنبق الزرقاء؟



LOGHATADAAD

استكشاف خواص الأشكال الهندسية:

اسم التلميذ: _____

صفحة وجروب عاشق لغة الضاد
مستر.. رضا نصار

1- أي جملة مما يلي صحيحة؟

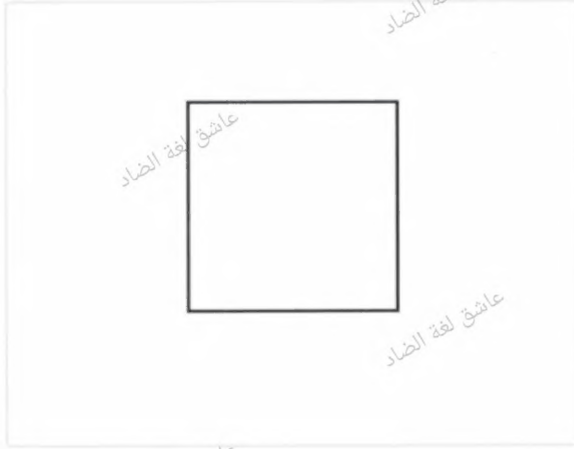
أ. شبه المنحرف هو فئة فرعية من الأشكال الهندسية التي لها زوايا قائمة.

ب. المربعات هي فئة فرعية من الأشكال الهندسية التي لها 4 زوايا حادة.

ج. المستطيلات هي فئة فرعية من الأشكال الهندسية التي لها أضلاع متوازية.

د. المَعِين هو فئة فرعية من الأشكال الهندسية التي لها أضلاع متعامدة.

2- يريد منير وطارق تصنيف الشكل الهندسي التالي.



يقول منير إن هذا الشكل هو متوازي أضلاع. ويقول طارق إن هذا الشكل هو مستطيل. من على صواب؟

أ. منير فقط

ب. طارق فقط

ج. ليس أي منهما

د. كلاهما

صفحة وجروب عاشق لغة الضاد
مستر.. رضا نصار



@LOGHATAAD



المستويات الإحداثية:

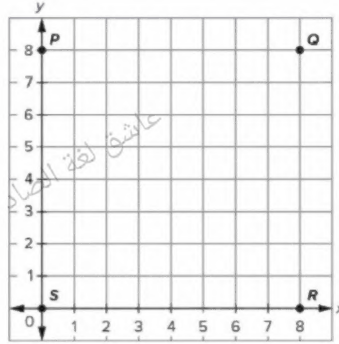
اسم التلميذ: _____

صفحة و جروب عاشق لغة الضاد
مستر.. رضا نصار

1. أي من المصطلحات التالية يصف نظامًا يتم به تحديد موقع النقاط على محور أفقي (x) ومحور رأسي (y)؟

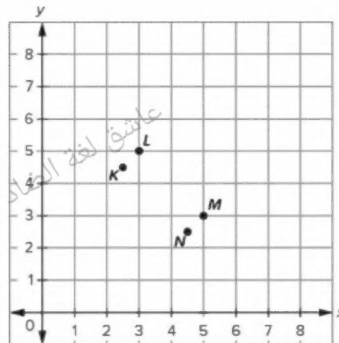
- ☐ أ. نقطة الأصل
- ☐ ب. نموذج مساحة المستطيل
- ☐ ج. خط الأعداد
- ☐ د. المستوى الإحداثي

2. أي نقطة هي نقطة الأصل؟



- ☐ أ. النقطة P
- ☐ ب. النقطة Q
- ☐ ج. النقطة R
- ☐ د. النقطة S

3. أي نقطة على المستوى الإحداثي تمثل الإحداثيين (3, 5)؟



صفحة و جروب عاشق لغة الضاد
مستر.. رضا نصار